

Grandes Cultures

Service Régional de la Protection des Végétaux ILE DE FRANCE 10 rue du séminaire 94516 RUNGIS cedex Tél: 01-41-73-48-00 Fax: 01-41-73-48-48

Imprimé à la station
D'Avertissements
Agricoles de Rungis
Directeur gérant :
5 J. BOULUD

soumise à

Publication périodique E.P.P.A.P n°536 AD ISSN n°0767-5542

Tarif Courrier 350 F

AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

PRATIQUES

ILE DE FRANCE

Bulletin Technique n° 11 du 13 avril 1999 - 2 pages Numéro ordre postal : 25

Colza

STADES: début floraison (F1) à chute des premiers pétales (G1)

BONNES

Ravageurs

Les captures de méligèthes en cuvette sont très faibles (quelques individus). La présence sur boutons est rare.

Compte tenu du stade des colzas et des conditions météorologiques actuelles, ce ravageur ne nécessite plus de surveillance et de protection.

Quelques pucerons cendrés ont été observés dans le sud de la région (secteur Lorrez le bocage-77) en bordure de parcelle.

Ce ravageur sera à surveiller au retour de conditions plus clémentes. Seuil : 1 à 2 colonies /m2. Un traitement de bordure peut suffire.

NOTEAUX OBSERVATEURS

Fin des observations en cuvette. Suivre les infestations de pucerons cendrés et de charançons des siliques sur plantes.

Maladies

Mise à part la présence de cylindrosporiose et de pseudocercosporella sur BRISTOL, l'état sanitaire est relativement bon. Les pétales commencent à se coller sur les feuilles. C'est le début de la période de risque sclérotinia, surtout si les conditions humides persistent.

Positionnez le fongicide contre le sclérotinia (carbendazime seule ou associée) dès que possible. Attention la carbendazime seule n'est pas efficace sur le pseudocercosporella. En cas de présence de cette maladie, préférez les associations carbendazime + triazole (ex ERIA, PUNCH...) ou avec imide (ex CALIDAN..).

Phoma

Sur les parcelles concernées (BRISTOL), les fréquences de pieds touchés n'ont guère augmenté depuis la précédente observation

du 15 mars. Par contre, les nécroses ont parfois progressé en terme d'intensité, et l'on commence à trouver quelques pieds à la limite de la casse (exemples à Saint Vrain et à Maisse dans le 91). Cela confirmerait le risque annoncé cet automne.

Vis à vis de cette maladie, les traitements fongicides n'auraient aucun effet aujourd'hui. La lutte contre le phoma doit s'envisager à l'automne (voir les bulletions d'Avertissements de septembre à novembre).

Pois

STADES: 100% levée à 2 feuilles

Ravageurs

Les thrips sont rares et sont peu préjudiciables à partir de l'étalement des premières feuilles. On trouve des morsures de sitones dans la plupart des parcelles (sauf celles traitées PROMET) mais les niveaux d'attaque sont limités : de 0 à 2 encoches / plante en moyenne. Quelques rares cas sont plus attaqués; à l'image d'une parcelle près de La Ferté allais (91) avec près de 8 encoches / plante.

Rappel du seuil d'intervention : 5 à 10 encoches sur les premières feuilles. Produits utilisables : pyrèthrinoïdes.

Blé

STADES: épi 2 cm à 1-2 noeud. La F3 définitive se déploie.

Ravageurs

Des parcelles avec présence de mouche grise sont signalées dans le sud Seine et Marne, dans les secteurs de Bray/Seine (derrière un précédent betterave) et Egreville (semis du 21/10 derrière un précédent blé). Quelques cas avaient déjà été observés dans le Val d'Oise fin mars, également derrière d'autres précédents que la betterave.



Colza

Traitement sclérotinia. Nécroses de phoma.

Pois Peu de sitones.

Blé Rouille jaune et mouche grise.

P47

Piétin verse

Les symptômes sont bien visibles. Le niveau moyen d'attaque dans notre réseau d'observation (tout précédent et date de semis confondus) est de l'ordre de 20-25% de pieds touchés. Les situations où le piétin verse doit être pris en compte sont donc nombreuses.

Les traitements à base de prochloraz doivent avoir été réalisés.

On trouve parfois du rhizoctone en quantité non négligeable sur des parcelles bien attaquées par le piétin, alors que l'on parle généralement d'un antagonisme entre les 2 champignons. La tache de rhizoctone présente un centre plus clair et une bordure plus marquée que celle du piétin verse. La gaine est souvent déchirée au niveau de la tache. La question de la nuisibilité du rhizoctone reste entière, cette maladie nécrosant beaucoup moins la tige que le piétin.

Septoriose

Les niveaux d'attaque ont peus progressé depuis la semaine dernière. La septoriose reste présente sur les F6 et à un degré moindre sur les F5.

Le risque donné par notre modèle PRESEPT reste d'un niveau voisin à celui de l'an dernier à la même date. Les conditions climatiques actuelles sont favorables à de nouvelles contaminations.

Oïdium

En évolution sur les variétés sensibles (RE-CITAL, SIDERAL....).

Une protection oïdium est nécessaire en cas de développement de la maladie.

TABLEAU DE BORD MALADIES DU BLE

Fréquences moyennes dans les témoins

SEPTORIOSE toutes variétés

	24-30/3	31/3-6/4	7-13/4
F4	0 %	0 %	0 %
F5	18 %	18 %	25 %
F6	69 %	66 %	68 %

OIDIUM variétés sensibles

	24-30/3	31/3-6/4	7-13/4
F4	0 %	0 %	1 %
F5	0 %	6 %	8 %
F6	< 1 %	10 %	16 %

Rouillejaune

Un foyer a été détecté en fin de semaine dernière dans le Val d'Oise, sur un TREMIE.

Restez très vigilant sur les variétés sensibles. En cas de foyers détectés, intervenir rapidement avec une triazole très active sur cette maladie (ex époxyconazole, hexaconazole, cyproconazole, tebuconazole...)

Orge hiver

STADES: 1 à 2 noeuds.

Maladies

Les maladies ont peu progressé depuis la semaine dernière. L'helminthosporiose reste la principale maladie, avec des fréquences d'attaque sur F4 (avant dernière feuille sortie) de l'ordre de 40 à 80%. La rhynchosporiose et l'oïdium sont généralement observés au niveau de la F6. La rouille naine est rare.

Le premier traitement doit être réalisé.